既存の自販機で、交通系電子マネーの利用が可能に。
自販機の利用率アップに貢献するIC自販機ユニット“VT-10シリーズ”

サービス仕様

当社提供範囲
VT-10 series ※1

※1：VT-10 シリーズは販売です。マネーシート 1 組付。
※2：VT-10-1、VT-10-S-1 は、交通系電子マネープリインストール品です。
※3：お客様ネットワークで集約して弊社中継サーバへ接続するサービスです。
※4：機器はリース、VT-10 パッケージサービスで提供。
VT-10 パッケージサービスは、弊社が運用する中継サーバを FOMA 経由でご利用いただくサービスです。

A　VT-10-1
VT-10-S-1 ※2

B　VT-10-1
VT-10-S-1

お客様ネットワーク

中継サーバ　※3

電子マネーセンタ
LLPセンタ

C　VT-10-1
VT-10-S-1

FOMA 一式　FOMA　中継サーバ　※4

※イラストはイメージです。

主な仕様

VT-10シリーズ	
対応電子マネー	交通系電子マネー
外形寸法（概寸値）	VT-10　タッチ部　144(H)×126(W)×50(D) mm
	自販機内　210(H)×98(W)×87(D) mm
	VT-10-S　タッチ部　144(H)×126(W)×50(D) mm
	自販機内　207(H)×98(W)×67(D) mm　※VT-10-Sの場合、タッチ部と制御部を最大290mm離せます
外部 I/F	○日本自動販売機工業会統一仕様準拠　・モバイルベンディングシステム（商品先選択システム）Ver1.03
	○モデム制御　RS-232C
	○LANポート
電源	DC24V±10%　リップル150mVp-p以内
消費電力	最大9W
質量	約1.5kg
使用環境	温度　-15～60℃
	湿度　30%～80%（ただし結露なきこと）　**屋外設置可**（防塵防水レベルIP65相当（端末単体））
決済関係	残額照会、引去り、ID番号通知
モデム制御	FOMAアダプタ制御

⚠ 安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前には「取扱説明書」をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

●記載されている会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。●本カタログ記載の内容は、改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●本商品（ソフトウェアを含む）が外国為替及び外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、海外輸出の際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。また、米国再輸出時規制等外国政府の規制を受ける場合には、所定の手続きを行ってください、詳しくはマニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。●画面はすべてハメコミ合成です。●本カタログに掲載されている商品の色は、印刷の都合上、実際とは異なることがあります。

製品に関する詳細・お問い合わせは、営業担当者または下記へ

JR 東日本メカトロニクス株式会社
〒151-0053　東京都渋谷区代々木 2-1-1 新宿マインズタワー
http://www.jrem.co.jp/

本社営業本部……TEL 03-5365-3628
札幌支店……TEL 011-281-6781
名古屋支店……TEL 052-589-3801
大阪支店……TEL 06-6377-2643
広島営業所……TEL 082-511-1521
福岡支店……TEL 092-263-7122

PRINTED WITH SOY INK

JREM

VT-10 series
IC自販機ユニット

コンパクト&フレキシブルなデザインで、
あらゆる自販機をスタイリッシュに交通系電子マネー決済へチェンジ！

P PARKING

RESTAURANT

ID PHOTO

交通系 IC カードが活躍するシチュエーション

病　院

自動精算機

駐輪場

この定期券は
△△市駐輪場のほかに
・○○駅駐輪場
・□□商店街駐輪場
でもご利用頂けます

市営駐輪場

ID番号を利用したサービスイメージ
- WEB定期券の発行/更新（決済）
- WEBレンタサイクル回数券発行
- WEB会員サービス
  - ・ポイント
  - ・割引　　など

駐車場

○○パーキング

IC

IC自販機ユニット
VT-10 series

決済と連動したID番号活用イメージ
WEB会員サービス
- ・ポイント
- ・販売促進ツール etc

各種自動販売機

サラダが
当たりました！
お好きな物を
お選び下さい

食　堂

証明写真機

証明写真

日本国
旅券

Member's Card

太郎

ほかにも
交通系ICカードが活躍する
シチュエーションは
いろいろありますよ！

※ID番号をご利用の場合は、担当営業までお問い合せください。
※本製品を飲料自販機に導入する場合は、株式会社ＪＲ東日本ウォータービジネスとの契約が必要です。

IC 自販機ユニット VT-10 series

FeliCa・交通系共用リーダーライタ性能検定（M クラス）に合格した交通系電子マネー決済端末です。

■ユーザーライクなデザイン

VT-10 は利用者の意見を取り込んでデザインされており、利用する人に安心感を与えるラウンドカーブや上質感を醸し出すソリッドデザイン（カードタッチ部）が採用されたユーザーライクなデザインとなっています。さらに、視認性を向上させるなど利用者のユーザビリティにも考慮したデザインとなっており、どなたにでも簡単にご利用いただけます。

■ID 番号を利用したサービス*

VT-10 は、電子マネー決済端末 としてのご利用だけではなく、残高照会時の ID 番号を通知します。上位機器では交通系 IC カードの ID 番号（発行者採番番号）を利用した一般的なサービスを構築できます。ID番号を使ったサービスには各鉄道事業者との利用許諾が必要です。

■“一体型” と “分離型”

VT-10 は2つのタイプをご用意。メンテナンス性を重視し、インターフェース部とコントロール部が一体となった “一体型”。 取付けスペースの有効利用を考慮し、インターフェース部とコントロール部を離した “分離型”。用途・レイアウトにあわせてお選び頂けます。

*ID 番号はＶＴ-１０が上位機器に通知する仕様であり ID 番号を利用したサービスについては、上位機器メーカー様の仕様によります。

VT-10 series
シリーズ構成

一体型 VT-10

分離型 VT-10-S